УДК 595.751.3

И. А. Федоренко

НОВЫЕ ДЛЯ НАУКИ ПРЕДСТАВИТЕЛИ РОДОВ *GALLACANTHUS* EICHLER И *MENACANTHUS* NEUMANN (MALLOPHAGA, MENOPONIDAE)

В составе первоначально монотипичного рода *Gallacanthus* (Eichler, 1971) (*G. cornutus*) совсем недавно был описан второй вид — *G. kaddoui* (Eichler, Mey, 1978). В данной работе описывается третий вид этого рода, названный именем основателя рода *Gallacanthus* — профессора Гумбольдтского университета В. Эйхлера, которому автор искренне признателен за ценные консультации по видовой идентификации пухоедов.

Gallacanthus eichleri Fedorenko, sp. n.

Материал. 1 ♀ (голотип № 26—130) с кеклика (*Alectoris graeca* Meis.), 9.X 1966 г., Туркмения; leg. Бельская Г. С., хранится в коллекции пухоедов Института зоологии АН УССР.

Самка. Сравнительно крупная, буро-желтая, длина тела 2,24 мм. Длина головы 0,36, ширина 0,68 мм; головной индекс 1,9. Лоб параболический. Виски слегка угловатые и отогнуты к переднегруди. Затылочный край немного вогнутый, с 3 парами длинных щетинок. Усики и нижнечелюстные щупики светлые и небольшие; последний членик усиков четко удлиненный, косо срезан на самой вершине (рис. 1, *б*). Постпальпальные отростки с широкими основаниями, резко суживающиеся к вершинам, длиной 0,07 мм (рис. 1, *а*). Глоточный склерит пряжковидный. Горловая пластинка слабо дифференцирована, очень светлая, с 4 парами боковых щетинок.

Переднегрудь как на рис. 1, *в*, ее ширина 0,52 мм. Ширина заднегруди 0,62 мм. Ноги очень светлые; на бедрах 3-й пары скопления немногочисленных шиповидных щетинок.

Брюшко широкоовальное (ширина 0,91 мм) с плоско округленным последним сегментом. Тергиты с передним и заднекрайним рядами щетинок без боковых шипов в последнем (рис. 1, *г*). Стерниты также с 2 рядами не слишком густо размещенных щетинок (рис. 1, *д*), на боках III—VI стернитов имеются скопления шиповидных щетинок, особенно многочисленных на пятом сегменте (более 10 щетинок). Плейриты с заднекрайним рядом длинных щетинок, по срединному полю с короткими шиповидными щетинками. Углы брюшных сегментов тупые, не сильно выдающиеся на межсегментальных границах. Генитальный склерит дуговидный, с расширенными концами.

Таксономические замечания. Особи нового вида немного крупнее и более широкоголовые, чем таковые *G. cornutus* и *G. kaddoui*. Нижнечелюстные щупики менее длинные, поэтому только с 3-го членика они выступают над краем лба. Постпальпальные отростки менее резко суживаются к вершинам. Стернальная поверхность брюшка с более редко расположенными щетинками, а дистальные скопления щетинок на средних сегментах брюшка, наоборот, более многочисленные.

До сих пор от воробьиных птиц рода *Anthus* был описан только один вид пухоедов рода *Menacanthus* — *M. trivialis* Złot. (Złotorzycka, 1973),

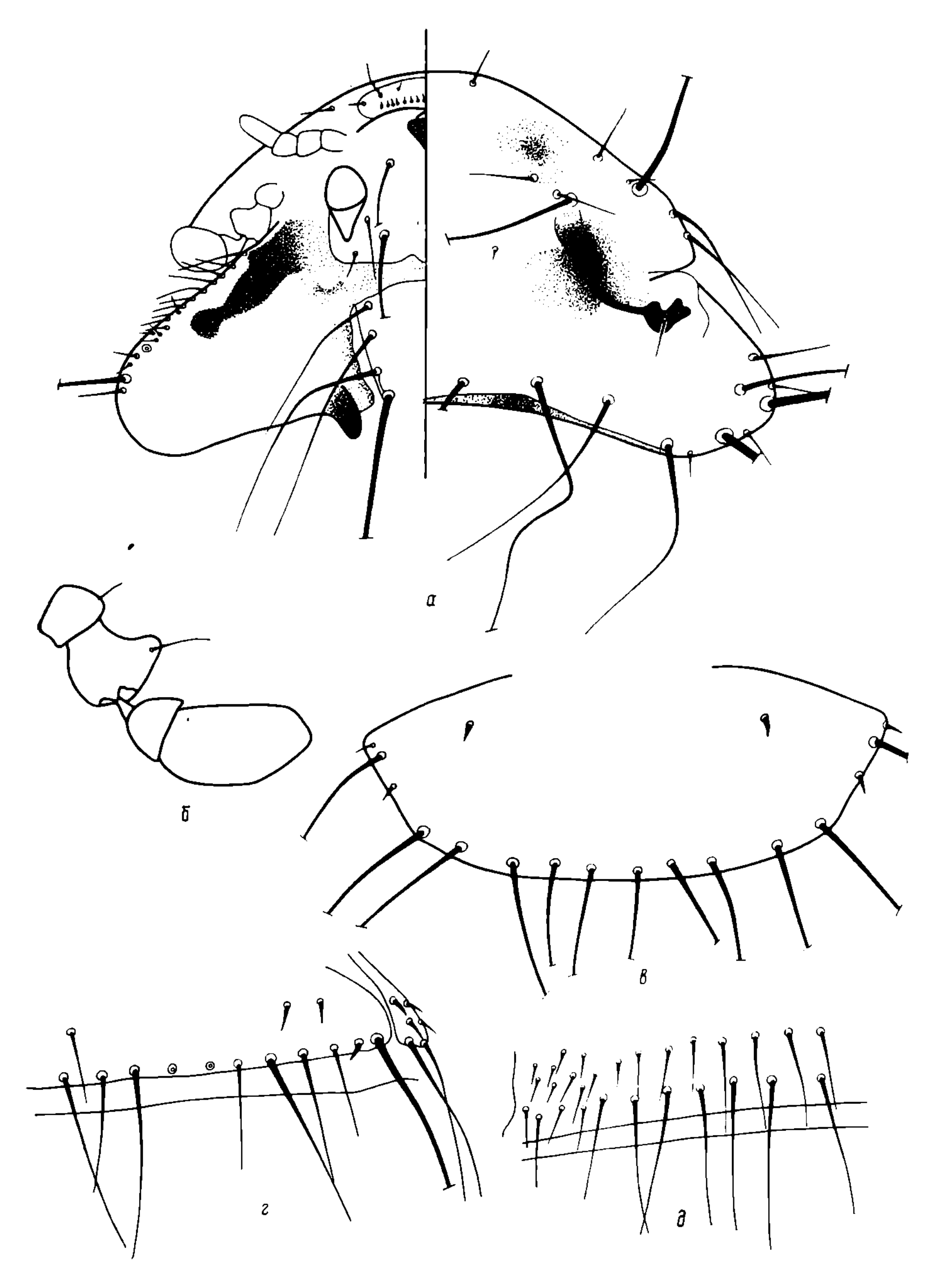


Рис. 1. *Gallacanthus eichleri* Fedorenko, sp. n., ♀:
а — голова (слева — вентрально, справа — дорсально); б — усик; в — проторакс; г — III тергит и плейрит справа; д — III стернит слева.

паразитирующий на коньке лесном (*Anthus trivialis* L.). В более ранних работах автора (Федоренко, 1971, 1975) сообщалось о находке 1 ♀ *Menacanthus* sp. на коньке полевом (*Anthus campestris* L.). При детальном изучении пухоедов рода *Menacanthus* от птиц Motacillidae эта находка оказалась новым видом.

Menacanthus campestris Fedorenko, sp. n.

Материал. 1 ♀ (голотип № 24—(268—3) от полевого конька (*Anthus campestris* L.), Крымская обл. УССР, 31.VII 1967, leg. И. А. Федоренко и 3 ♀ с двух особей этого же хозяина, Туркмения, 2.V 1970, leg. Г. С. Бельская. Голотип и паратипы вида хранятся в коллекции пухоедов Института зоологии АН УССР.

Самка. Тело стройное, удлиненноовальное, очень светлое, длина 1,62 мм. Голова трехлопастная, с предглазничными щелями; лоб куполовидно округленный, со слабопигментированной узкой предкраевой лоб-

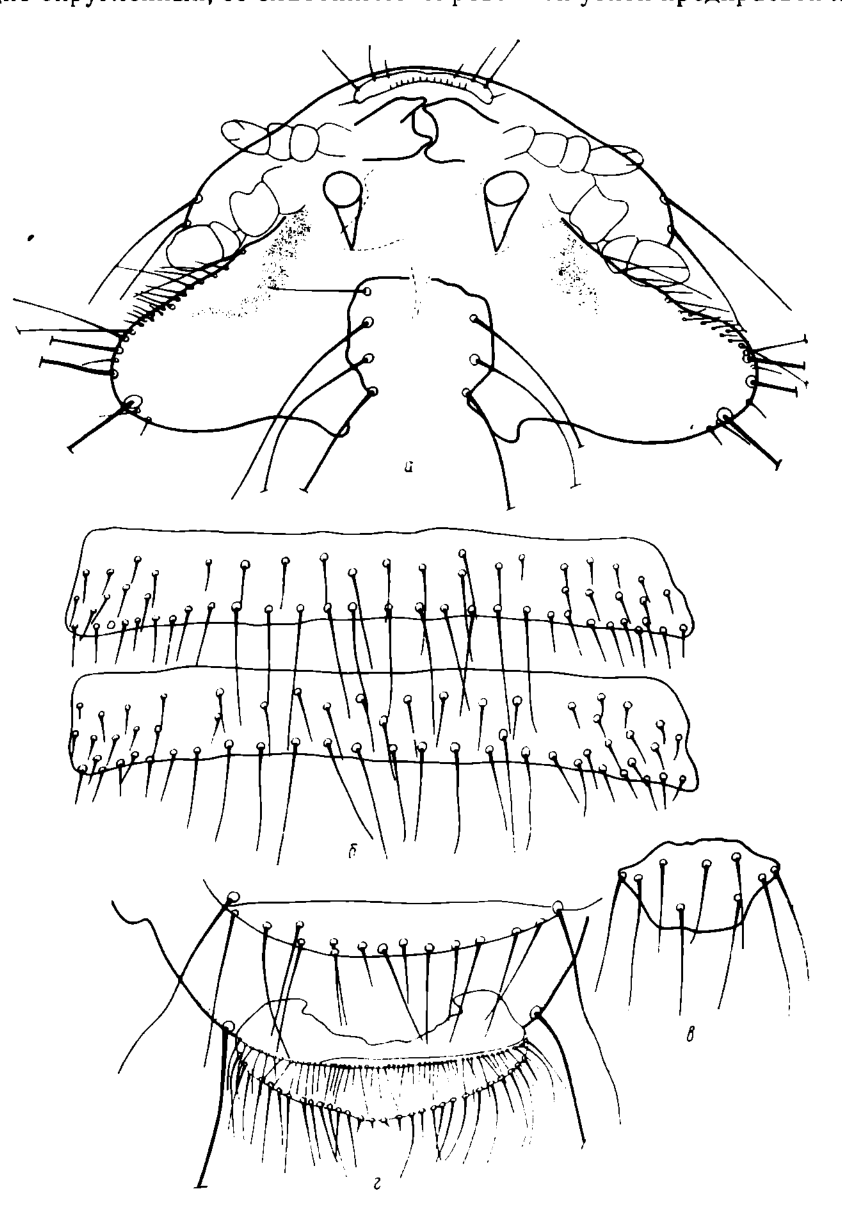


Рис. 2. *Menacanthus campestris* Fedorenko, sp. n., ♀:
а — вентральная поверхность головы; *б* — IV и V стерниты брюшка; *в* — стернальная пластинка заднегруди; *г* — генитальная область.

ной полоской. Виски светлые. Затылок чуть вогнутый с черновато-коричневой затылочной полоской. Впереди коричневых орбитальных пятен в светлой пустуле 1 длинная щетинка и 2 волоска, один из которых расположен на границе пустулы и пигментированной поверхности. Нижнечелюстные щупики довольно крупные и немного выступают по бокам головы. Членики усиков пигментированы. Постпальпальные отростки узкие, островершинные, длиной 0,063 мм. Горловая пластинка плохо дифференцирована, очень светлая, сливается с фоном глоточного поля, с 4 боковыми щетинками с каждой стороны (рис. 2, *а*).

Грудь у́же головы. Переднегрудь с шипом на переднебоковых и длинной щетинкой на заднебоковых углах; ее боковые стороны с двумя щетинками и 1 шипом между ними; на боковых полях 2 шипа — крепкий наружный и тонкий, очень короткий, внутренний; задний край прямой с 6 щетинками. Заднегрудь у́же головы, с 2 шипами на срединном поле. Стернальная пластинка заднегруди как на рис. 2, *в*.

Брюшко удлиненноовальное с дорсально округленным последним сегментом. Тергиты с заднекрайним рядом щетинок различной длины, который на боках заканчивается шипом и наиболее длинной щетинкой, перед шипом 2—3 самые тонкие и короткие щетинки. Стерниты с заднекрайним и очень неправильным передним рядами щетинок; на боках III—VI стернитов разреженные скопления мелких шиповидных щетинок (рис. 2, *б*). Плейриты с заднекрайним рядом длинных щетинок и шипов; количество щетинок в ряду увеличивается спереди — назад и уже 5-й плейрит только со щетинками без шипов в заднекрайнем ряду; по срединному полю разбросаны мелкие шипы. Генитальный склерит тонкий в срединной части и расширен на концах (рис. 2, *г*).

Таксономические замечания. Очень близок к виду *M. trivialis* Złot., от которого отличается несколько бо́льшими размерами особей, более стройным их телом, формой головы, постпальпальных отростков и стернальной пластинки заднегруди, хетотаксией генитальной области брюшка самки.

SUMMARY

Description and drawings are presented for two new for science species: *Gallacanthus eichleri* Fedorenko sp. n., a parasite of *Alectoris graeca* Meis., the third of the known species of this genus, and *Menacanthus campestris* Fedorenko sp. n., a parasite of *Anthus campestris* L.

ЛИТЕРАТУРА

Федоренко І. О. Нові та маловідомі для фауни УРСР види пухоїдів роду Menacanthus Neumann, 1912 (Mallophaga, Menoponidae) з горобиних птахів. — Зб. праць Зоомузею, 1971, № 34, с. 30—37.

Федоренко И. А. Материалы к фауне пухоедов воробьиных птиц Украины. Сообщение I. Подотряд Amblycera.— В кн.: Паразиты и паразитозы животных и человека. Киев : Наук. думка, 1975, с. 263—270.

Eichler Wd. Gallacanthus nov. gen. pro Eomenacanthus cornutus (Schömmer, 1913) vom Haushuhn.— Angewandte Parasitologie, 1971, **12**, H. 3, S. 166—168.

Eichler Wd., Mey E. Neue oder wenig bekannte Haustier-parasiten. VI. Gallacanthus kaddoui n. sp., eine neue Mallophage vom Pfau.— Mitteilungen aus dem Zoologischen Museum in Berlin, 1978, Bd. 54, H.1, S. 181—184.

Zlotorzycka J. Eine neue Art der Gattung Menacanthus Neum. (Mallophaga, Menoponidae).— Polskie pismo entomologiczne, 1973, **43**, s. 455—460.

Институт зоологии
АН УССР

Поступила в редакцию
5.IX 1978 г.